



Vom Anmel	ldeamt	auszu	ſüIJ	len

Internationales Aktenzeichen

Internationales Anmeldedatum Der Unterzeichnete beantragt, daß die vorliegende internationale Anmeldung nach dem Vertrag über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Name des Anmeldeamts und "PCT International Application" Patentwesens behandelt wird Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts (falls gewünscht) (max. 12 Zeichen) R. 303223 Schuhmann/Oy Feld Nr. I BEZEICHNUNG DER ERFINDUNG Verfahren und Steuereinrichtung zum Ansteuern von Gaswechselventilen zugeordneten Magnetventilen Feld Nr. II ANMELDER Diese Person ist gleichzeitig Erfinder Name und Anschrift (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige Telefonnr.: amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats 0711/811-33130 anzugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes Telefaxnr.: angegeben ist.) 0711/811-33181 ROBERT BOSCH GMBH Fernschreibnr.: Postfach 30 02 20 70442 Stuttgart Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt Bundesrepublik Deutschland (DE) Staatsangehörigkeit (Staat): Sitz oder Wohnsitz (Staat): DE Diese Person ist Anmelder alle Bestimalle Bestimmungsstaaten mit die im Zusatzfeld nur die Vereinigten für folgende Staaten: mungsstaaten Ausnahme der Vereinigten Staaten Staaten von Amerika angegebenen Staaten Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UND/ODER (WEITERE) ERFINDER Name und Anschrist (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige Diese Person ist amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder nur Anmelder Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.) Anmelder und Erfinder JAROS, Rolf Ostendstr. 22 nur Erfinder (Wird dieses Kästchen 71522 Backnang angekreuzt, so sind die nach-DE stehenden Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt DE Staatsangehörigkeit (Staat): Sitz oder Wohnsitz (Staat): DE Diese Person ist Anmelder alle Bestimalle Bestimmungsstaaten mit nur die Vereinigten die im Zusatzfeld für folgende Staaten: mungsstaaten Ausnahme der Vereinigten Staaten Staaten von Amerika angegebenen Staaten Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf einem Fortsetzungsblatt angegeben. Feld Nr. IV ANWALT ODER GEMEINSAMER VERTRETER; ZUSTELLANSCHRIFT Die folgende Person wird hiermit bestellt/ist bestellt worden. um für den (die) Anmelder Anwalt gemeinsamer vor den zuständigen internationalen Behörden in folgender Eigenschaft zu handeln als: Vertreter Name und Anschrift (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige Telefonnr.: amtliche Bezeichnung Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben) Telefaxnr.: ROBERT BOSCH GMBH Postfach 30 02 20 Fernschreibnr: 70442 Stuttgart Bundesrepublik Deutschland (DE) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt E V 3 2 3 0 (7 7 0 5 Zustellanschrift: Dieses Kästchen ist anzukreuzen, wenn kein Anwalt oder gemeinsamer Vertreter bestellt ist und statt dessen im

Blatt Nr... 2....

Fortsetzung von Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UND/ODE	R (WEITERE) ERF	INDER
Wird keines der folgenden Felder benutzt, so	ist dieses Blatt dem A	ntrag nicht beizufügen.
Name und Anschrift (Familienname, Vorname; bei juristischen Persone amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der N zugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der S Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes ode angegeben ist.) SCHWEIGGART, Hubert Auf Der Kanzel 6 70191 Stuttgart DE	n vollständige ame des Staats an- taat des Sitzes oder	Diese Person ist nur Anmelder Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt
Staatsangehörigkeit (Staat): DE	Sitz oder Wohnsitz	t (Staat): DE
Diese Person ist Anmelder alle Bestim- alle Bestimmungs für folgende Staaten: alle Bestimmungsstaaten Ausnahme der Ver		nur die Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusatzfeld angegebenen Staater
Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder angegeben ist.) PISCHKE, UIF Betzweiler Str. 21 70563 Stuttgart DE		nur Anmelder Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt
Staatsangehörigkeit (Staat): DE Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungss für folgende Staaten: Ausnahme der Vere	einigten Staaten	(Staat): DE nur die Vereinigten die im Zusatzfeld angegebenen Staaten
Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder angegeben ist.) GAESSLER, Hermann Im Hoernle 14 71665 Vaihingen DE		nur Anmelder Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt
Staatsangehörigkeit (Staat): DE	Sitz oder Wohnsitz	(Staat): DE
Diese Person ist Anmelder alle Bestim- alle Bestimmungsst ür folgende Staaten: mungsstaaten Ausnahme der Vere Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder angegeben ist.)	inigten Staaten Wohnsitzes	nur die Vereinigten Staaten von Amerika nur Anmelder Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.) egistrierungsnr. des Anmelders beim Amt
Staatsangehörigkeit (Staat): Diese Person ist Anmelder alle Bestim- alle Bestimmungsst	Sitz oder Wohnsitz (
ür folgende Staaten: ungsstaaten Ausnahme der Verei	nigten Staaten S	nur die Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusatzfeld angegebenen Staaten
Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf einem Fortset Formblatt PCT/RO/101 (Fortsetzungsblatt) (März 2001; Nachdruck Janu		e Anmerkungen zu diesem Antragsformular

San 1

Feld Nr. V BES	FIMMUNG VON STAAT	ren	Bitte die entsprechenden Kästchen ankreuzen; v	renig.	stens ein Kästchen muß angekreuzt werden.	
			atz a werden hiermit vorgenommen:			
Regionales Patent	r					
AP ARIPO SL Sier Staat, d	-Patent: GH Ghana, ra Leone, SZ Swasiland, 1 er Vertragsstaat des Hara	ΓΖ V re-Pr	ereinigte Republik Tansania, UG Uganda otokolls und des PCT ist <i>(falls eine ande</i>	, ZN	W Malawi, MZ Mosambik, SD Sudan. I Sambia, ZW Simbabwe und jeder weitere chutzrechtsart oder ein sonstiges Verfahren	
gewünscht wird, bitte auf der gepunkteten Linie angeben) EA Eurasisches Patent: AM Armenien, AZ Aserbaidschan, BY Belarus, KG Kirgisistan, KZ Kasachstan, MD Republik Moldau, RU Russische Föderation, TJ Tadschikistan, TM Turkmenistan und jeder weitere Staat, der Vertragsstaat des						
Eurasiso	hen Patentübereinkommer	is un	d des PCT ist			
CZ Tsch GB Ver	nechische Republik, DE D einigtes Königreich, GR G	eutso iriech	BE Belgien, BG Bulgarien, CH & LI Sch chland, DK Dänemark, EE Estland, ES Spi enland, IE Irland, IT Italien, LU Luxembu en, SK Slowakei TR Türkei und jeder weit	anien rg. N	n, FI Finnland, FR Frankreich, IC Monaco, NL Niederlande	
Europäis	schen Patentübereinkomme	ens u	nd des PCT ist	.cic S	staat, der verhagsstaat des	
OA OAPI-P	atent: BF Burkina Faso,	ВJ	Benin, CF Zentralafrikanische Republik.	CG	Kongo, CI Côte d'Ivoire, CM Kamerun,	
GA Gab TD Tsch	un, GN Guinea, GQ Ad ad, TG Togo und jeder v	quato weite	rialguinea, GW Guinea-Bissau, ML Ma re Staat, der Vertragsstaat der OAPI und	li, N des	AR Mauretanien, NE Niger, SN Senegal, PCT ist (falls eine andere Schutzrechtsart	
Nationales Patent	Malla aina andana Salutana	l. 4 n e 4	oder ein sonstiges Verfahren gewünscht wird, b			
AE Vereinigt	e Arabische Emirate		GM Gambia		NZ Neuseeland	
AG Antigua u		\sqcap	HR Kroatien	F	OM Oman	
AL Albanien.		Ħ	HU Ungarn		PH Philippinen	
AM Armenie	n	\sqcap	ID Indonesien	\vdash	PL Polen	
AT Österreich	1	\sqcap	IL Israel		PT Portugal	
AU Australiei	1		IN Indien	广	RO Rumänien	
	chan		IS Island		RU Russische Föderation	
BA Bosnien-I	Ierzegovina	\boxtimes	JP Japan			
BB Barbados			KE Kenia		SC Seychellen	
			KG Kirgisistan		SD Sudan	
=			KP Demokratische Volksrepublik		SE Schweden	
	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••		Korea	L	SG Singapur	
=		\square	KR Republik Korea		SK Slowakei	
CA Kanada	and the same of the same of the	\square	KZ Kasachstan		SL Sierra Leone	
	weiz und Liechtenstein	님	LC Saint Lucia	\square	TJ Tadschikistan	
CO Kolumbie		님	LK Sri Lanka	닏	TM Turkmenistan	
	1	님	LR Liberia	닏	TN Tunesien	
=		H	LS LesothoLT Litauen	님	TR Türkei	
	he Republik	H	LU Luxemburg	Ш	TT Trinidad und Tobago	
	nd	H	LV Lettland		T7 Varainiata Papublik Tayassis	
		H	MA Marokko	H	TZ Vereinigte Republik Tansania UA Ukraine	
DM Dominica		H	MD Republik Moldau	H	UG Uganda	
=				\bowtie	US Vereinigte Staaten von Amerika	
=		П	MG Madagaskar		g. staten von runerika	
EE Estland		Π	MK Die ehemalige jugoslawische		UZ Usbekistan	
ES Spanien			Republik Mazedonien	\sqcap	VC St. Vincent und die Grenadinen	
FI Finnland			MN Mongolei	Ħ	VN Vietnam	
☐ GB Vereinigte:	Königreich Königreich		MW Malawi	一	YU Jugoslawien	
GD Grenada			MX Mexiko		ZA Südafrika	
			MZ Mosambik		ZM Sambia	
GH Ghana			NO Norwegen		ZW Zimbabwe	
Kästchen für die Bestimmung von Staaten, die dem PCT nach der Veröffentlichung dieses Formblatts beigetreten sind:						
		<u> </u>	er maen der veronenmentang dieses rom		s beigetreten sind.	
	ĺ	\exists		\exists		
Erklärung bzgl. v	orsorglicher Bestimmur	igen:	Zusätzlich zu den oben genannten	Best	immungen nimmt der Anmelder nach	
reger 4.9 Absatz b	auch alle anderen nach	den	n PCT zulässigen Bestimmungen vor n	nit A	Ausnahme der im Zusatzfeld genannten	
sestimmungen, die	von dieser Erklärung aus	sgend	mmen sind. Der Anmelder erklärt, daß	diese	zusätzlichen Bestimmungen unter dem	
/orbehalt einer Bestätigung stehen und jede zusätzliche Bestimmung, die vor Ablauf von 15 Monaten ab dem Prioritätsdatum nicht eestätigt wurde, nach Ablauf dieser Frist als vom Anmelder zurückgenommen gilt. (Die Bestätigung (einschließlich der Gebühren)						
and have translation of the first als voir Anneider zurückgenommen gift. (Die Bestängung (einschließlich der Gebühren)						

Feld N		TSANSPRUCH			
	Anmeldedatum	Aktenzeichen der		Ist die frühere Anmeldun	ng cine:
	r früheren Anmeldung <i>(Tag/Monat/Jahr)</i>	früheren Anmeldung	nationale Anmeldung: Staat	Regionale Anmeldung: * Regionales Amt	internationale Anmeldung: Anmeldeamt
	(1) ezember 2002 2.2002)	102 61 022.3	Bundesrepublik Deutschland		
Zeile (2)				
Zeile (3)				
Zeile (4	4)				
Zeile (:	5)				
	Weitere Prioritätsansprüc	che sind im Zusatzfeld ang	gegeben		
internati	nmeldeamt wird ersucht ionalen Büro zu übermitt nternationalen Anmeldung	teln <i>(nur falls die früher</i>	schrift der oben bezeich e Anmeldung(en) bei de	hneten früheren Anmeldu m Amt eingereicht worden	ing(en) zu erstellen und dem n ist (sind), das für die Zwecke
└	es sich bei der früheren A Verbandsübereinkunft zu ere Anmeldung eingereich	Anmeldung um eine ARIP m Schutz des gewerblich ht wurde	PO-Anmeldung handelt, g en Eigentums oder Mitgl	eben Sie mindestens einen	ile (5)
Feld Nr.		NALE RECHERCHEN			
aer intern	iationalen Recherche zuständ	dig sind, geben Sie die von I	lhnen gewählte Behörde an:	der Zweibuchstaben-Code kar	nenbehörden für die Ausführung nn benutzt werden):
Recherche	auf Nutzung der Erg e bei der internationalen Rec Tag/Monat/Jahr):	gebnisse einer früheren cherchenberörde beantragt o Aktenzeichen	Recherche: Bezugnahi oder von ihr durchgeführt w	me auf diese frühere I orden ist); Staat (oder regionales A	Recherche <i>(falls eine frühere</i> Amt)
Feld Nr.	VIII ERKLÄRUI	NGEN			
Die Felde Kästchen	er Nr. VIII (i) bis (v) enth an und geben Sie in der i	alten die folgenden Erklä rechten Spalte für jede Er	rungen (Kreuzen Sie unte rklärung deren Anzahl an	n die entsprechenden 1):	Anzahl der Erklärungen
	Feld Nr. VIII (i)	Erklärung hinsichtlich (der Identität des Erfind	lers	:
	Feld Nr. VIII (ii) i	Erklärung hinsichtlich o internationalen Anmeld	der Berechtigung des A ledatums, ein Patent zu	Anmelders, zum Zeitpunk 1 beantragen und zu erhal	t des ten :
	- · i	Erklärung hinsichtlich o internationalen Anmeld zu beanspruchen	der Berechtigung des A ledatums, die Priorität (anmelders, zum Zeitpunk einer früheren Anmeldun	t des
	Feld Nr. VIII (iv)	Erfindererklärung (nur Staaten von Amerika)	im Hinblick auf die Be	stimmung der Vereinigte	:n .
	Feld Nr. VIII (v)	Erklärung hinsichtlich uvon der Neuheitsschädl	inschädlicher Offenbar ichkeit	ungen oder Ausnahmen	

Formblatt PCT/RO/101 (Blatt3) (Juli 2002: Nachdruck Januar 2003)

Siehe Anmerkungen zu diesem Antragsformular

Sun

Ð	la r	N		-	
13	12111	17	r	Э.	

• Feld Nr. IX KONTROLLISTE; EINREICI		
Diese internationale Anmeldung enthält (a) auf Papier, die folgende Anzahl Blätter:	Dieser internationalen Anmeldung liegen die folgenden Anzahl Unterlagen bei (kreuzen Sie die entsprechenden Kästeben an und geben Sie in der rechten Spalte jeweils die Anzahl	
Antrag (inklusive Erklärungsblätter) : 5	der heiliegenden Exemplare am) 1 Blatt für die Gebührenberechnung	Anzahl : 1
Beschreibung (ohne	2. Original einer gesonderten Vollmacht	:
Sequenzprotokolle und/oder Diesbezügliche Tabellen) : 8	3. Original einer allgemeinen Vollmacht	:
Ansprüche : 4	4. Kopien der allgemeinen Vollmacht; Aktenzeichen (falls vorl	nanden) :
Zusammenfassung : 1	5. Begründung für das Fehlen einer Unterschrift	:
Zeichnungen : 2	6. Prioritätsbeleg(e), in Feld VI durch folgende Zeilennummer gekennzeichnet:	:
Teilanzahl :	7. Übersetzung der internationalen Anmeldung in die folgende	Sprache: :
Sequenzprotokolle : Diesbezügliche Tabellen :	8. Gesonderte Angaben zu hinterlegten Mikroorganismen oder Material	biologischem :
(für beide, Anzahl der Blätter, soweit auf Papier eingereicht wird, unabhängig davon, ob zusätzlich auch in computer-	9. Sequenzprotokolle in computerlesbarer Form (Art und Anzahl der Datenträger)	:
lesbarer Form eingereicht wird; siehe unter (c)) Gesamtanzahl : 20	(i) Kopie ausschließlich für die Zwecke der internationalen Recherche nach Regel 13ter (und nicht als Teil der internationalen Anmeldung):	:
(b) ausschließlich in computerlesbarer Form (Abschnitt 801 (a)(i)) (i) Sequenzprotokolle	(ii) (nur falls Feld (b)(i) oder (c)(ii) in der linken Spalu angekreuzt wurden) zusätzliche Kopien einschließlic soweit zutreffend, einer Kopie für die Zwecke der internationalen Recherche nach Regel 13ter :	
(ii) diesbezügliche Tabellen (c)) auch in computerlesbarer Form (Abschnitt 801 (a)(ii))	(iii) zusammen mit entsprechender Erklärung, daß die Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgeführten Sequenzprotokollen identisch ist (sind):	:
(i) Sequenzprotokolle (ii) diesbezügliche Tabellen	10 Tabellen in computerlesbarer Form im Zusammenhang m Sequenzprotokollen (Art und Anzahl der Datenträger)	it :
Art und Anzahl der Datenträger (Diskette, CD-ROM, CD-R oder sonstige), auf denen sich befinden:	(i) Kopie ausschließlich für die Zwecke der internationa Recherche nach Abschnitt 802(b-quater) (und nicht i Teil der internationalen Anmeldung):	alen als
(i) Sequenzprotokolle (ii) diesbezügliche Tabellen	(ii) (nur falls Felder (b)(ii) oder (c)(ii) in der linken Spal angekreuzt wurden) zusätzliche Kopien einschließlich sowcit zutreffend, einer Kopie für die Zwecke der	
(zusätzlich eingereichte Kopien unter Punkt 9(ii) in der rechten Spalte angeben):	internationalen Recherche nach Abschnitt 802(b-quat	er): :
······································	Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgeführten Tabellen identisch ist (sind) 11. Sonstige (einzeln aufführen): Abschrift(en) für Prioritätsbeleg(e)	:
Abbildung der Zeichnungen, die	Sprache, in der die	: 1
mit der Zusammenfassung veröffentlicht werden soll (Nr.): 1	internationale Anmeldung eingereicht wird: Deutsch	
Feld Nr. IX UNTERSCHRIFT DES ANN	MELDERS ODER DES ANWALTS	
Der Name jeder unterzeichnenden Person ist ne dem Antrag ergibt, in welcher Eigenschaft die F ROBERT BOSCH GMBH Nr. 35/71 AV	D. 141.1-2-2	ch dies nicht eindeutig aus
Burbaum		GAESSLER
		J. 12002251
Datum des tatsächlichen Eingangs dieser internationalen Anmeldung	Vom Anmeldeamt auszufüllen	2. Zeichnungen
 Geändertes Eingangsdatum aufgrund nachträglich, fristgerecht eingegangener Unterlagen oder Zeichnu zur Vervollständigung dieser internationalen Anmel 	ngen	eingegangen:
Datum des fristgerechten Eingangs der angeforderte Richtigstellung nach Artikel 11(2) PCT:		nicht ein-
5. Internationale Recherchenbehörde (falls zwei oder mehr zuständig sind) ISA/	6. Übermittlung des Recherchenexemplars der Recherchengebühr aufgeschoben	bis zur Zahlung
Datum des Eingangs des Aktenexemplars Beim Internationalen Büro:	Vom Internationalen Büro auszufüllen	
Formblatt PCT/RO/101 (letztes Blatt) (Januar 2003)	Suche Annockmagen	